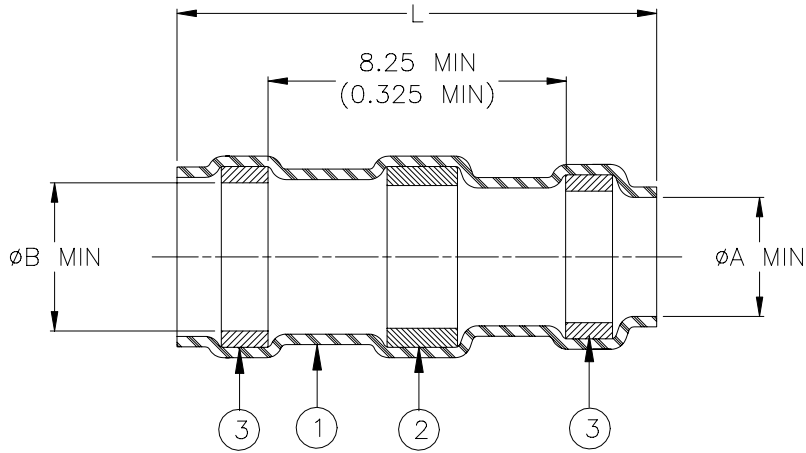


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



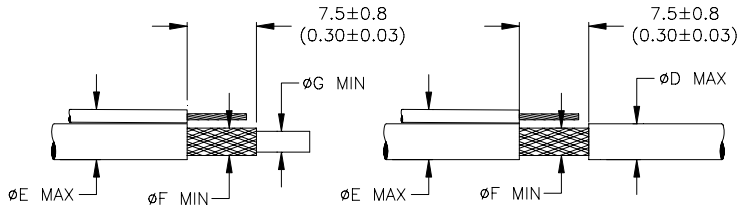
| Product Revision |   | Product Dimensions |                     |                 |                 | Cable Dimensions |                 |                 |                 |
|------------------|---|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Product Name     |   | Ident. Code        | L±1.75<br>(L±0.070) | øA<br>min       | øB<br>min       | øD<br>max        | øE<br>max       | øF<br>min       | øG<br>min       |
| ST63-1-00        | B | ST631R             | 16.50<br>(0.650)    | 1.90<br>(0.075) | 2.65<br>(0.105) | 1.90<br>(0.075)  | 2.65<br>(0.105) | 0.90<br>(0.035) | 0.50<br>(0.020) |
| ST63-2-00        | B | ST632R             | 16.50<br>(0.650)    | 2.65<br>(0.105) | 3.68<br>(0.145) | 2.65<br>(0.105)  | 3.68<br>(0.145) | 1.40<br>(0.055) | 0.72<br>(0.030) |
| ST63-3-00        | B | ST633R             | 16.50<br>(0.650)    | 4.30<br>(0.170) | 5.08<br>(0.200) | 4.30<br>(0.170)  | 5.08<br>(0.200) | 2.15<br>(0.085) | 1.25<br>(0.050) |
| ST63-4-00        | B | ST634R             | 19.10<br>(0.750)    | 5.95<br>(0.235) | 6.45<br>(0.255) | 5.95<br>(0.235)  | 6.45<br>(0.255) | 3.30<br>(0.130) | 1.80<br>(0.070) |
| ST63-5-00        | B | ST635R             | 19.10<br>(0.750)    | 7.00<br>(0.275) | 7.60<br>(0.300) | 7.00<br>(0.275)  | 7.60<br>(0.300) | 4.30<br>(0.170) | 2.50<br>(0.100) |

### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment resistant shield terminations on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silver plated shields and insulation.
- When installed per Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet requirements of Raychem Specification RT-1404.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- For best results, prepare the cable as shown:



|   |   |   |  |   |                  |                   |            |                  |
|---|---|---|--|---|------------------|-------------------|------------|------------------|
| <b>tyco</b><br><b>Electronics</b>   |   | <b>Raychem Products</b><br>305 Constitution Drive,<br>Menlo Park, CA. 94025, USA  |  | TITLE:<br><b>SOLDERSLEEVE SHIELD<br/>TERMINATOR</b> |                  |                   |            |                  |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.<br>Inches dimensions are shown in brackets. |   |   |  | DOCUMENT NO.:<br><b>ST63-X-00</b>                   |                  |                   |            |                  |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A   | ANGLES: N/A<br><br>ROUGHNESS IN<br>MICRON | Tyco Electronics reserves the right to amend<br>this drawing at any time. Users should<br>evaluate the suitability of the product for their<br>application. |  | PROD. REV.:<br>SEE TABLE                            | DOC. ISSUE:<br>6 | DATE:<br>6-Dec-02 |            |                  |
| PREPARED BY:<br>mforonda  |   | DCR NUMBER:<br>D020557  |  | REPLACES:<br>D981346                                |                  | SCALE:<br>None    | SIZE:<br>A | SHEET:<br>1 of 1 |

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А